

28 Patents

Resident filings (per million population), grants and patents in force

Brevets

Demandes émanant de résidents (par million d'habitants), délivrances et brevets en vigueur

Region, country or area	1985	1995	2005	2010	2014	2015	2016	Région, pays ou zone
Total, all countries or areas								Total, tous pays ou zones
Grants of patents	397 580	430 700	634 000	915 500	1 179 900	1 241 000	1 351 600	Brevets délivrés
Africa								Afrique
Grants of patents	...	...	4 800	9 600	13 900	8 500	7 800	Brevets délivrés
Northern America								Amérique septentrionale
Grants of patents	...	...	159 300	238 700	324 400	320 600	329 500	Brevets délivrés
Latin America & the Caribbean								Amérique latine et Caraïbes
Grants of patents	...	...	15 000	17 900	18 700	18 500	19 600	Brevets délivrés
Asia								Asie
Grants of patents	...	...	288 700	469 600	636 900	700 500	771 000	Brevets délivrés
Europe								Europe
Grants of patents	...	...	151 000	160 800	161 800	165 400	195 900	Brevets délivrés
Oceania								Océanie
Grants of patents	...	...	15 200	18 900	24 200	27 500	27 800	Brevets délivrés
Albania								Albanie
Resident filings (per mil. pop.)	...	...	...	...	4	5	8	Dem. de rés. (par mil. d'hab.)
Grants of patents	...	...	395	349	5	10	5	Brevets délivrés
Patents in force	...	...	...	349	...	...	...	Brevets en vigueur
Algeria								Algérie
Resident filings (per mil. pop.)	...	1	2	2	2	2	3	Dem. de rés. (par mil. d'hab.)
Grants of patents	...	118	443	1 076	281	353	383	Brevets délivrés
Patents in force	...	...	498	...	4 340	5 145	5 618	Brevets en vigueur
Argentina								Argentine
Resident filings (per mil. pop.)	...	19	27	13	12	13	20	Dem. de rés. (par mil. d'hab.)
Grants of patents	...	1 003	1 798	1 366	1 360	1 559	1 879	Brevets délivrés
Armenia								Arménie
Resident filings (per mil. pop.)	...	58	69	49	42	39	44	Dem. de rés. (par mil. d'hab.)
Grants of patents	...	52	126	124	108	81	93	Brevets délivrés
Patents in force	...	...	110	278	279	248	226	Brevets en vigueur
Australia								Australie
Resident filings (per mil. pop.)	...	99	125	109	85	96	109	Dem. de rés. (par mil. d'hab.)
Grants of patents	6 764	9 406	10 979	14 557	19 304	23 098	23 744	Brevets délivrés
Patents in force	...	...	96 403	96 293	128 407	117 906	132 994	Brevets en vigueur
Austria								Autriche
Resident filings (per mil. pop.)	300	217	404	497	475	486	471	Dem. de rés. (par mil. d'hab.)
Grants of patents	2 571	1 777	938	1 130	962	1 356	1 135	Brevets délivrés
Patents in force	...	...	95 618	102 113	118 494	121 367	142 875	Brevets en vigueur
Azerbaijan								Azerbaïdjan
Resident filings (per mil. pop.)	...	29	33	30	21	23	19	Dem. de rés. (par mil. d'hab.)
Grants of patents	...	9	195	126	97	88	131	Brevets délivrés
Patents in force	...	...	...	...	87	82	345	Brevets en vigueur
Bahamas								Bahamas
Resident filings (per mil. pop.)	13	...	...	...	3	5	8	Dem. de rés. (par mil. d'hab.)
Grants of patents	66	...	...	...	238	192	47	Brevets délivrés
Patents in force	...	...	...	...	1 117	1 132	1 077	Brevets en vigueur
Bahrain								Bahreïn
Resident filings (per mil. pop.)	...	...	...	...	5	7	6	Dem. de rés. (par mil. d'hab.)
Grants of patents	31	...	...	...	...	...	...	Brevets délivrés
Patents in force	...	...	...	...	117	...	...	Brevets en vigueur
Bangladesh								Bangladesh
Resident filings (per mil. pop.)	...	1	...	...	...	...	...	Dem. de rés. (par mil. d'hab.)
Grants of patents	118	80	182	92	121	101	106	Brevets délivrés
Patents in force	...	...	...	...	1 077	...	...	Brevets en vigueur
Barbados								Barbade
Resident filings (per mil. pop.)	...	...	...	...	4	...	...	Dem. de rés. (par mil. d'hab.)
Grants of patents	...	...	7	...	3	10	26	Brevets délivrés
Patents in force	...	...	49	57	...	...	...	Brevets en vigueur
Belarus								Bélarus
Resident filings (per mil. pop.)	...	61	121	197	82	75	60	Dem. de rés. (par mil. d'hab.)
Grants of patents	...	633	955	1 222	1 938	902	949	Brevets délivrés
Patents in force	...	...	...	4 444	5 176	2 676	2 503	Brevets en vigueur

Region, country or area	1985	1995	2005	2010	2014	2015	2016	Région, pays ou zone
Belgium								Belgique
Resident filings (per mil. pop.)	78	72	208	244	251	265	286	Dem. de rés. (par mil. d'hab.)
Grants of patents	1 976	1 216	708	532	373	567	1 620	Brevets délivrés
Patents in force	...	...	...	89 999	90 012	90 648	97 639	Brevets en vigueur
Belize								Belize
Grants of patents	...	...	...	...	28	8	4	Brevets délivrés
Patents in force	...	...	...	...	120	128	132	Brevets en vigueur
Bolivia (Plurin. State of)								Bolivie (État plurin. de)
Resident filings (per mil. pop.)	1	2	...	...	1	...	1	Dem. de rés. (par mil. d'hab.)
Grants of patents	62	47	...	...	97	75	86	Brevets délivrés
Patents in force	...	...	...	...	601	...	...	Brevets en vigueur
Bosnia and Herzegovina								Bosnie-Herzégovine
Resident filings (per mil. pop.)	...	...	17	15	11	...	17	Dem. de rés. (par mil. d'hab.)
Grants of patents	...	...	46	173	5	...	12	Brevets délivrés
Patents in force	...	...	120	716	503	...	375	Brevets en vigueur
Botswana								Botswana
Resident filings (per mil. pop.)	...	...	...	...	2	...	...	Dem. de rés. (par mil. d'hab.)
Grants of patents	...	...	...	...	...	...	1	Brevets délivrés
Patents in force	...	...	...	...	883	...	...	Brevets en vigueur
Brazil								Brésil
Resident filings (per mil. pop.)	14	17	22	21	23	23	25	Dem. de rés. (par mil. d'hab.)
Grants of patents	3 934	2 659	2 439	3 251	2 749	3 411	4 195	Brevets délivrés
Patents in force	...	...	32 571	40 022	24 976	23 952	24 153	Brevets en vigueur
Brunei Darussalam								Brunéi Darussalam
Resident filings (per mil. pop.)	...	...	...	...	63	...	...	Dem. de rés. (par mil. d'hab.)
Grants of patents	...	42	26	40	71	...	...	Brevets délivrés
Bulgaria								Bulgarie
Resident filings (per mil. pop.)	...	44	36	34	35	44	35	Dem. de rés. (par mil. d'hab.)
Grants of patents	130	375	313	251	72	37	42	Brevets délivrés
Patents in force	...	...	2 203	6 812	10 203	10 721	11 511	Brevets en vigueur
Burundi								Burundi
Grants of patents	...	1	...	...	...	...	...	Brevets délivrés
Cambodia								Cambodge
Grants of patents	...	...	...	...	...	1	...	Brevets délivrés
Canada								Canada
Resident filings (per mil. pop.)	81	83	160	134	118	119	112	Dem. de rés. (par mil. d'hab.)
Grants of patents	18 697	9 139	15 516	19 120	23 749	22 201	26 424	Brevets délivrés
Patents in force	...	...	125 110	133 355	161 442	166 771	175 236	Brevets en vigueur
Chile								Chili
Resident filings (per mil. pop.)	10	12	22	19	26	25	22	Dem. de rés. (par mil. d'hab.)
Grants of patents	448	133	311	1 020	1 168	1 058	2 077	Brevets délivrés
Patents in force	...	...	...	8 121	9 987	11 163	12 512	Brevets en vigueur
China ¹								Chine ¹
Resident filings (per mil. pop.)	4	8	72	219	587	706	874	Dem. de rés. (par mil. d'hab.)
Grants of patents	44	3 393	53 305	135 110	233 228	359 316	404 208	Brevets délivrés
Patents in force	...	...	182 396	564 760	1 196 497	1 472 374	1 772 203	Brevets en vigueur
China, Hong Kong SAR								Chine, RAS de Hong Kong
Resident filings (per mil. pop.)	3	4	23	19	27	33	32	Dem. de rés. (par mil. d'hab.)
Grants of patents	1 030	1 960	6 518	5 353	5 932	5 963	5 698	Brevets délivrés
Patents in force	...	...	...	33 225	40 865	42 306	43 359	Brevets en vigueur
China, Macao SAR								Chine, RAS de Macao
Resident filings (per mil. pop.)	...	...	6	7	3	5	...	Dem. de rés. (par mil. d'hab.)
Grants of patents	...	2	5	156	16	36	57	Brevets délivrés
Patents in force	...	...	12	377	451	470	467	Brevets en vigueur
Colombia								Colombie
Resident filings (per mil. pop.)	2	4	2	3	5	7	11	Dem. de rés. (par mil. d'hab.)
Grants of patents	169	365	256	639	1 212	1 003	917	Brevets délivrés
Patents in force	...	...	...	...	6 710	7 858	6 623	Brevets en vigueur
Congo								Congo
Grants of patents	...	15	...	...	...	...	...	Brevets délivrés
Costa Rica								Costa Rica
Resident filings (per mil. pop.)	...	...	...	2	3	4	2	Dem. de rés. (par mil. d'hab.)
Grants of patents	...	...	...	45	114	130	67	Brevets délivrés
Patents in force	...	...	...	239	518	635	678	Brevets en vigueur

Region, country or area	1985	1995	2005	2010	2014	2015	2016	Région, pays ou zone
Croatia								Croatie
Resident filings (per mil. pop.)	...	57	82	62	43	42	45	Dem. de rés. (par mil. d'hab.)
Grants of patents	...	25	140	82	90	45	35	Brevets délivrés
Patents in force	...	...	1 094	2 134	4 838	5 621	6 606	Brevets en vigueur
Cuba								Cuba
Resident filings (per mil. pop.)	...	10	9	...	2	...	3	Dem. de rés. (par mil. d'hab.)
Grants of patents	18	77	64	...	94	...	93	Brevets délivrés
Patents in force	...	...	653	...	927	...	857	Brevets en vigueur
Cyprus								Chypre
Resident filings (per mil. pop.)	...	...	54	35	44	37	43	Dem. de rés. (par mil. d'hab.)
Grants of patents	43	...	68	19	...	...	...	Brevets délivrés
Patents in force	...	...	3 521	333	149	114	79	Brevets en vigueur
Czechia								Tchéquie
Resident filings (per mil. pop.)	...	61	65	99	102	104	93	Dem. de rés. (par mil. d'hab.)
Grants of patents	...	1 299	1 551	911	688	749	781	Brevets délivrés
Patents in force	...	...	10 165	23 415	32 590	34 837	37 889	Brevets en vigueur
Dem. People's Rep. Korea								Rép. pop. dém. de Corée
Resident filings (per mil. pop.)	...	...	245	326	...	...	...	Dem. de rés. (par mil. d'hab.)
Grants of patents	...	...	3 583	6 290	...	...	...	Brevets délivrés
Denmark								Danemark
Resident filings (per mil. pop.)	167	236	523	625	595	596	597	Dem. de rés. (par mil. d'hab.)
Grants of patents	1 054	1 120	389	155	292	430	409	Brevets délivrés
Patents in force	...	...	56 978	47 732	51 345	52 321	55 715	Brevets en vigueur
Dominican Republic								République dominicaine
Resident filings (per mil. pop.)	...	...	...	...	1	2	2	Dem. de rés. (par mil. d'hab.)
Grants of patents	...	...	...	...	62	24	21	Brevets délivrés
Patents in force	...	...	...	...	294	311	265	Brevets en vigueur
Ecuador								Équateur
Resident filings (per mil. pop.)	...	1	1	...	2	1	3	Dem. de rés. (par mil. d'hab.)
Grants of patents	...	90	38	28	20	14	10	Brevets délivrés
Patents in force	...	...	38	199	...	...	...	Brevets en vigueur
Egypt								Égypte
Resident filings (per mil. pop.)	3	6	6	7	8	8	10	Dem. de rés. (par mil. d'hab.)
Grants of patents	298	346	147	321	415	472	450	Brevets délivrés
Patents in force	...	...	...	3 316	4 012	3 703	3 189	Brevets en vigueur
El Salvador								El Salvador
Resident filings (per mil. pop.)	3	1	...	...	...	1	1	Dem. de rés. (par mil. d'hab.)
Grants of patents	70	61	...	...	77	35	40	Brevets délivrés
Patents in force	...	...	...	...	1 642	...	...	Brevets en vigueur
Estonia								Estonie
Resident filings (per mil. pop.)	...	11	19	83	61	47	55	Dem. de rés. (par mil. d'hab.)
Grants of patents	...	...	163	120	38	24	27	Brevets délivrés
Patents in force	...	...	1 395	5 317	7 904	8 356	8 924	Brevets en vigueur
Eswatini								Eswatini
Grants of patents	30	...	...	...	2	2	...	Brevets délivrés
Ethiopia								Éthiopie
Grants of patents	...	...	9	...	...	...	...	Brevets délivrés
Fiji								Fidji
Grants of patents	15	...	...	...	...	...	...	Brevets délivrés
Finland								Finlande
Resident filings (per mil. pop.)	352	403	637	628	662	601	560	Dem. de rés. (par mil. d'hab.)
Grants of patents	2 160	2 347	1 757	923	787	931	815	Brevets délivrés
Patents in force	...	...	39 450	46 622	47 344	48 242	48 588	Brevets en vigueur
France								France
Resident filings (per mil. pop.)	212	209	354	373	379	377	369	Dem. de rés. (par mil. d'hab.)
Grants of patents	24 195	17 918	11 473	9 899	11 889	12 699	12 374	Brevets délivrés
Patents in force	...	...	343 568	435 915	510 490	520 069	535 554	Brevets en vigueur
Gambia								Gambie
Grants of patents	...	...	2	...	...	...	...	Brevets délivrés
Georgia								Géorgie
Resident filings (per mil. pop.)	...	61	54	47	30	27	26	Dem. de rés. (par mil. d'hab.)
Grants of patents	...	133	320	258	209	206	177	Brevets délivrés
Patents in force	...	...	1 040	1 044	1 486	1 650	1 394	Brevets en vigueur

Region, country or area	1985	1995	2005	2010	2014	2015	2016	Région, pays ou zone
Germany								Allemagne
Resident filings (per mil. pop.)	415	467	875	910	912	884	890	Dem. de rés. (par mil. d'hab.)
Grants of patents	19 500	16 000	17 063	13 678	15 030	14 795	15 652	Brevets délivrés
Patents in force	...	...	434 663	514 046	576 273	602 013	617 307	Brevets en vigueur
Ghana								Ghana
Grants of patents	...	...	...	...	...	...	25	Brevets délivrés
Patents in force	...	...	...	...	...	...	25	Brevets en vigueur
Greece								Grèce
Resident filings (per mil. pop.)	113	25	48	73	68	59	63	Dem. de rés. (par mil. d'hab.)
Grants of patents	3 294	350	320	479	316	262	271	Brevets délivrés
Patents in force	...	...	...	32 120	27 230	26 506	26 479	Brevets en vigueur
Grenada								Grenade
Grants of patents	...	...	...	...	...	9	14	Brevets délivrés
Guatemala								Guatemala
Resident filings (per mil. pop.)	9	3	1	...	1	...	...	Dem. de rés. (par mil. d'hab.)
Grants of patents	166	22	104	104	105	51	52	Brevets délivrés
Patents in force	...	...	...	590	840	867	883	Brevets en vigueur
Guyana								Guyana
Resident filings (per mil. pop.)	1	...	...	...	1	...	...	Dem. de rés. (par mil. d'hab.)
Grants of patents	22	...	...	...	1	...	57	Brevets délivrés
Patents in force	...	...	...	...	17	12	29	Brevets en vigueur
Haiti								Haïti
Resident filings (per mil. pop.)	1	...	...	...	...	...	...	Dem. de rés. (par mil. d'hab.)
Grants of patents	9	3	11	10	...	...	...	Brevets délivrés
Honduras								Honduras
Resident filings (per mil. pop.)	3	1	...	...	...	...	1	Dem. de rés. (par mil. d'hab.)
Grants of patents	19	...	85	81	94	69	53	Brevets délivrés
Patents in force	...	...	...	...	...	...	82	Brevets en vigueur
Hungary								Hongrie
Resident filings (per mil. pop.)	273	106	78	75	67	68	74	Dem. de rés. (par mil. d'hab.)
Grants of patents	2 095	1 910	1 126	65	376	365	271	Brevets délivrés
Patents in force	...	...	9 125	13 853	20 426	21 851	23 782	Brevets en vigueur
Iceland								Islande
Resident filings (per mil. pop.)	87	71	253	343	281	257	218	Dem. de rés. (par mil. d'hab.)
Grants of patents	21	11	101	139	54	17	22	Brevets délivrés
Patents in force	...	...	349	1 892	4 089	4 920	5 941	Brevets en vigueur
India								Inde
Resident filings (per mil. pop.)	1	2	4	7	9	10	10	Dem. de rés. (par mil. d'hab.)
Grants of patents	1 814	1 613	4 320	7 138	6 153	6 022	8 248	Brevets délivrés
Patents in force	...	...	16 419	47 224	49 272	47 113	49 575	Brevets en vigueur
Indonesia								Indonésie
Resident filings (per mil. pop.)	...	...	1	2	3	4	...	Dem. de rés. (par mil. d'hab.)
Grants of patents	...	...	...	...	...	1 911	3 674	Brevets délivrés
Iran (Islamic Republic of)								Iran (Rép. islamique d')
Resident filings (per mil. pop.)	4	5	58	149	175	...	186	Dem. de rés. (par mil. d'hab.)
Grants of patents	339	166	2 890	5 372	3 060	2 936	3 268	Brevets délivrés
Iraq								Irak
Resident filings (per mil. pop.)	19	4	...	...	...	9	...	Dem. de rés. (par mil. d'hab.)
Grants of patents	103	32	...	...	...	312	...	Brevets délivrés
Ireland								Irlande
Resident filings (per mil. pop.)	205	233	264	274	191	179	184	Dem. de rés. (par mil. d'hab.)
Grants of patents	1 042	3 525	349	243	148	126	164	Brevets délivrés
Patents in force	...	...	...	79 040	111 109	118 273	147 125	Brevets en vigueur
Israel								Israël
Resident filings (per mil. pop.)	187	228	241	190	137	153	152	Dem. de rés. (par mil. d'hab.)
Grants of patents	1 636	2 029	2 269	2 293	3 984	4 492	4 938	Brevets délivrés
Patents in force	...	...	...	26 494	26 645	28 666	30 922	Brevets en vigueur
Italy								Italie
Resident filings (per mil. pop.)	35	...	...	219	201	...	215	Dem. de rés. (par mil. d'hab.)
Grants of patents	...	9 164	5 534	16 106	7 795	7 153	6 429	Brevets délivrés
Patents in force	...	...	...	65 417	63 071	...	...	Brevets en vigueur
Jamaica								Jamaïque
Resident filings (per mil. pop.)	...	3	4	5	12	2	7	Dem. de rés. (par mil. d'hab.)
Grants of patents	...	4	...	...	28	74	5	Brevets délivrés
Patents in force	...	...	527	...	324	375	328	Brevets en vigueur

Region, country or area	1985	1995	2005	2010	2014	2015	2016	Région, pays ou zone
Japan								
Resident filings (per mil. pop.)	2 272	2 661	2 880	2 265	2 090	2 036	2 049	Dem. de rés. (par mil. d'hab.)
Grants of patents	50 100	109 100	122 944	222 693	227 142	189 358	203 087	Brevets délivrés
Patents in force	...	...	1 123 055	1 423 432	1 920 490	1 946 568	1 980 985	Brevets en vigueur
Jordan								
Resident filings (per mil. pop.)	...	...	9	6	5	4	2	Dem. de rés. (par mil. d'hab.)
Grants of patents	...	...	55	64	115	83	121	Brevets délivrés
Patents in force	...	...	...	312	377	427	463	Brevets en vigueur
Kazakhstan								
Resident filings (per mil. pop.)	...	65	101	105	105	75	59	Dem. de rés. (par mil. d'hab.)
Grants of patents	...	1 281	...	1 868	1 504	1 504	1 011	Brevets délivrés
Patents in force	...	...	...	581	5 184	3 934	3 218	Brevets en vigueur
Kenya								
Resident filings (per mil. pop.)	...	...	1	2	3	3	3	Dem. de rés. (par mil. d'hab.)
Grants of patents	98	...	48	54	53	24	26	Brevets délivrés
Kiribati								
Grants of patents	1	...	...	...	...	...	...	Brevets délivrés
Kyrgyzstan								
Resident filings (per mil. pop.)	...	26	...	26	23	22	15	Dem. de rés. (par mil. d'hab.)
Grants of patents	...	133	...	109	100	111	120	Brevets délivrés
Patents in force	...	...	...	112	375	347	274	Brevets en vigueur
Latvia								
Resident filings (per mil. pop.)	...	85	53	101	56	83	55	Dem. de rés. (par mil. d'hab.)
Grants of patents	...	629	122	184	141	147	68	Brevets délivrés
Patents in force	...	...	4 012	5 680	6 763	6 938	7 419	Brevets en vigueur
Lebanon								
Resident filings (per mil. pop.)	...	...	...	...	14	19	...	Dem. de rés. (par mil. d'hab.)
Grants of patents	...	...	...	...	316	279	...	Brevets délivrés
Lesotho								
Resident filings (per mil. pop.)	...	5	...	...	...	...	...	Dem. de rés. (par mil. d'hab.)
Grants of patents	...	7	...	...	...	...	...	Brevets délivrés
Libya								
Resident filings (per mil. pop.)	...	1	...	...	...	...	...	Dem. de rés. (par mil. d'hab.)
Liechtenstein								
Resident filings (per mil. pop.)	...	...	4 355	8 056	7 493	9 920	10 000	Dem. de rés. (par mil. d'hab.)
Lithuania								
Resident filings (per mil. pop.)	...	29	21	38	50	48	42	Dem. de rés. (par mil. d'hab.)
Grants of patents	...	494	116	84	120	133	103	Brevets délivrés
Patents in force	...	...	768	642	520	530	522	Brevets en vigueur
Luxembourg								
Resident filings (per mil. pop.)	221	86	441	990	1 053	952	1 067	Dem. de rés. (par mil. d'hab.)
Grants of patents	418	...	29	87	152	153	184	Brevets délivrés
Patents in force	...	...	...	21 346	19 360	19 040	19 960	Brevets en vigueur
Madagascar								
Resident filings (per mil. pop.)	...	2	...	...	...	...	...	Dem. de rés. (par mil. d'hab.)
Grants of patents	...	25	32	55	24	23	19	Brevets délivrés
Patents in force	...	...	249	387	390	414	386	Brevets en vigueur
Malawi								
Grants of patents	43	23	...	1	...	1	7	Brevets délivrés
Malaysia								
Resident filings (per mil. pop.)	1	7	20	44	45	41	36	Dem. de rés. (par mil. d'hab.)
Grants of patents	1 150	1 753	2 508	2 160	2 705	2 877	3 324	Brevets délivrés
Patents in force	...	...	...	20 908	21 568	23 538	25 117	Brevets en vigueur
Malta								
Resident filings (per mil. pop.)	...	29	...	104	150	215	...	Dem. de rés. (par mil. d'hab.)
Grants of patents	20	19	...	4	4	10	6	Brevets délivrés
Patents in force	...	...	...	832	490	428	423	Brevets en vigueur
Mauritius								
Resident filings (per mil. pop.)	4	3	...	...	2	1	2	Dem. de rés. (par mil. d'hab.)
Grants of patents	4	3	...	8	9	4	2	Brevets délivrés
Mexico								
Resident filings (per mil. pop.)	8	5	5	8	10	11	10	Dem. de rés. (par mil. d'hab.)
Grants of patents	977	3 538	8 098	9 399	9 819	9 338	8 652	Brevets délivrés
Patents in force	...	...	48 374	82 017	106 340	106 648	109 238	Brevets en vigueur

Region, country or area	1985	1995	2005	2010	2014	2015	2016	Région, pays ou zone
Monaco								
Resident filings (per mil. pop.)	521	423	503	539	735	862	1 117	Dem. de rés. (par mil. d'hab.)
Grants of patents	66	36	9	5	5	8	9	Brevets délivrés
Patents in force	...	...	37 483	53 859	53 893	63 777	85 132	Brevets en vigueur
Mongolia								
Resident filings (per mil. pop.)	...	57	40	41	48	37	37	Dem. de rés. (par mil. d'hab.)
Grants of patents	5	117	197	96	216	234	157	Brevets délivrés
Patents in force	...	...	13 663	2 645	...	4 338	4 324	Brevets en vigueur
Montenegro								
Resident filings (per mil. pop.)	...	...	...	37	21	37	16	Dem. de rés. (par mil. d'hab.)
Grants of patents	...	...	...	264	14	10	8	Brevets délivrés
Patents in force	...	...	...	264	1 933	2 372	...	Brevets en vigueur
Morocco								
Resident filings (per mil. pop.)	2	3	5	5	10	6	7	Dem. de rés. (par mil. d'hab.)
Grants of patents	313	354	556	808	...	...	352	Brevets délivrés
Patents in force	...	...	9 872	...	...	...	...	Brevets en vigueur
Mozambique								
Resident filings (per mil. pop.)	...	...	...	1	1	1	1	Dem. de rés. (par mil. d'hab.)
Grants of patents	...	...	14	...	60	54	35	Brevets délivrés
Nepal								
Grants of patents	1	1	3	...	...	2	...	Brevets délivrés
Patents in force	...	...	...	...	72	...	...	Brevets en vigueur
Netherlands								
Resident filings (per mil. pop.)	134	137	614	511	543	549	536	Dem. de rés. (par mil. d'hab.)
Grants of patents	2 145	673	2 373	1 947	1 722	1 377	1 914	Brevets délivrés
Patents in force	...	...	135 215	135 127	156 261	160 214	164 264	Brevets en vigueur
New Zealand								
Resident filings (per mil. pop.)	310	350	458	364	363	258	229	Dem. de rés. (par mil. d'hab.)
Grants of patents	1 732	2 641	4 189	4 347	4 677	4 259	3 910	Brevets délivrés
Patents in force	...	...	34 182	34 800	28 854	40 802	38 906	Brevets en vigueur
Nicaragua								
Resident filings (per mil. pop.)	1	...	...	...	...	...	...	Dem. de rés. (par mil. d'hab.)
Grants of patents	25	1	...	...	62	...	...	Brevets délivrés
Patents in force	...	...	...	...	387	...	...	Brevets en vigueur
Norway								
Resident filings (per mil. pop.)	222	259	247	334	318	321	335	Dem. de rés. (par mil. d'hab.)
Grants of patents	2 165	2 014	542	1 631	1 413	1 446	2 525	Brevets délivrés
Patents in force	...	...	...	16 534	21 882	23 087	27 930	Brevets en vigueur
Pakistan								
Resident filings (per mil. pop.)	...	...	1	1	1	1	1	Dem. de rés. (par mil. d'hab.)
Grants of patents	...	474	393	238	185	131	214	Brevets délivrés
Patents in force	...	...	...	...	185	...	1 848	Brevets en vigueur
Panama								
Resident filings (per mil. pop.)	6	6	...	...	3	4	17	Dem. de rés. (par mil. d'hab.)
Grants of patents	72	80	228	378	166	78	13	Brevets délivrés
Patents in force	...	...	...	378	1 725	1 684	1 734	Brevets en vigueur
Papua New Guinea								
Grants of patents	...	...	...	...	...	70	...	Brevets délivrés
Patents in force	...	...	...	...	...	71	...	Brevets en vigueur
Paraguay								
Resident filings (per mil. pop.)	2	...	4	3	...	...	...	Dem. de rés. (par mil. d'hab.)
Grants of patents	8	...	...	...	...	...	...	Brevets délivrés
Peru								
Resident filings (per mil. pop.)	2	...	1	1	3	2	2	Dem. de rés. (par mil. d'hab.)
Grants of patents	148	...	388	365	332	362	403	Brevets délivrés
Patents in force	...	...	2 252	2 435	2 651	2 643	2 779	Brevets en vigueur
Philippines								
Resident filings (per mil. pop.)	2	2	2	2	3	4	3	Dem. de rés. (par mil. d'hab.)
Grants of patents	1 281	589	1 642	1 153	2 159	2 200	4 006	Brevets délivrés
Patents in force	...	...	...	52 527	...	...	...	Brevets en vigueur
Poland								
Resident filings (per mil. pop.)	138	67	56	90	116	138	123	Dem. de rés. (par mil. d'hab.)
Grants of patents	4 467	2 608	2 522	3 004	2 852	2 572	3 548	Brevets délivrés
Patents in force	...	...	14 578	30 021	53 183	57 951	65 006	Brevets en vigueur

Region, country or area	1985	1995	2005	2010	2014	2015	2016	Région, pays ou zone
Portugal								Portugal
Resident filings (per mil. pop.)	8	8	19	55	80	103	85	Dem. de rés. (par mil. d'hab.)
Grants of patents	960	960	231	140	97	76	38	Brevets délivrés
Patents in force	...	...	35 871	39 076	35 561	35 080	35 649	Brevets en vigueur
Qatar								Qatar
Resident filings (per mil. pop.)	...	...	...	...	4	...	9	Dem. de rés. (par mil. d'hab.)
Republic of Korea								République de Corée
Resident filings (per mil. pop.)	66	1 313	2 536	2 660	3 233	3 279	3 189	Dem. de rés. (par mil. d'hab.)
Grants of patents	2 268	12 512	73 512	68 843	129 786	101 873	108 875	Brevets délivrés
Patents in force	...	...	420 906	640 412	885 959	912 442	950 526	Brevets en vigueur
Republic of Moldova								République de Moldova
Resident filings (per mil. pop.)	...	73	105	42	19	18	26	Dem. de rés. (par mil. d'hab.)
Grants of patents	...	227	269	132	54	61	70	Brevets délivrés
Patents in force	...	...	1 108	1 018	384	348	343	Brevets en vigueur
Romania								Roumanie
Resident filings (per mil. pop.)	185	80	43	69	49	51	53	Dem. de rés. (par mil. d'hab.)
Grants of patents	2 786	1 860	759	447	356	305	355	Brevets délivrés
Patents in force	...	...	8 627	2 915	17 268	17 089	18 906	Brevets en vigueur
Russian Federation								Fédération de Russie
Resident filings (per mil. pop.)	...	118	166	203	169	205	188	Dem. de rés. (par mil. d'hab.)
Grants of patents	...	25 633	23 390	30 322	33 950	34 706	33 536	Brevets délivrés
Patents in force	...	...	123 089	181 904	208 320	218 974	230 870	Brevets en vigueur
Rwanda								Rwanda
Grants of patents	1	...	3	...	...	...	...	Brevets délivrés
Patents in force	...	...	...	...	135	108	...	Brevets en vigueur
Samoa								Samoa
Resident filings (per mil. pop.)	...	...	...	...	5	5	...	Dem. de rés. (par mil. d'hab.)
Grants of patents	4	2	...	...	...	64	...	Brevets délivrés
Patents in force	...	...	...	...	96	64	...	Brevets en vigueur
San Marino								Saint-Marin
Resident filings (per mil. pop.)	...	...	...	...	306	303	392	Dem. de rés. (par mil. d'hab.)
Grants of patents	...	...	...	...	201	290	462	Brevets délivrés
Saudi Arabia								Arabie saoudite
Resident filings (per mil. pop.)	...	1	6	12	31	29	41	Dem. de rés. (par mil. d'hab.)
Grants of patents	...	3	225	194	561	763	595	Brevets délivrés
Patents in force	...	...	...	...	2 338	2 664	3 104	Brevets en vigueur
Serbia								Serbie
Resident filings (per mil. pop.)	...	...	50	40	30	26	27	Dem. de rés. (par mil. d'hab.)
Grants of patents	...	...	265	427	105	86	68	Brevets délivrés
Patents in force	...	...	...	1 477	2 964	3 329	3 790	Brevets en vigueur
Serbia and Montenegro [former]								Serbie-et-Monténégro [anc.]
Grants of patents	1 053	510	...	...	...	...	...	Brevets délivrés
Seychelles								Seychelles
Grants of patents	2	1	...	...	...	...	...	Brevets délivrés
Sierra Leone								Sierra Leone
Grants of patents	...	5	...	...	...	...	...	Brevets délivrés
Singapore								Singapour
Resident filings (per mil. pop.)	1	41	133	176	238	265	286	Dem. de rés. (par mil. d'hab.)
Grants of patents	416	1 750	7 530	4 442	5 538	7 054	7 341	Brevets délivrés
Patents in force	...	...	43 024	43 591	47 422	46 906	48 603	Brevets en vigueur
Slovakia								Slovaquie
Resident filings (per mil. pop.)	...	50	32	48	44	51	48	Dem. de rés. (par mil. d'hab.)
Grants of patents	...	381	560	376	94	82	122	Brevets délivrés
Patents in force	...	...	4 033	10 565	15 014	15 366	16 363	Brevets en vigueur
Slovenia								Slovénie
Resident filings (per mil. pop.)	...	158	215	282	...	...	...	Dem. de rés. (par mil. d'hab.)
Grants of patents	...	380	285	250	...	...	...	Brevets délivrés
Patents in force	...	...	5 201	1 485	...	...	...	Brevets en vigueur
Solomon Islands								Îles Salomon
Grants of patents	4	...	...	...	...	...	...	Brevets délivrés
Somalia								Somalie
Grants of patents	7	...	...	...	...	...	...	Brevets délivrés
South Africa								Afrique du Sud
Resident filings (per mil. pop.)	123	21	21	16	15	16	50	Dem. de rés. (par mil. d'hab.)
Grants of patents	6 768	5 113	1 831	5 331	5 065	4 499	4 255	Brevets délivrés
Patents in force	...	...	...	...	55 031	58 624	89 049	Brevets en vigueur

Region, country or area	1985	1995	2005	2010	2014	2015	2016	Région, pays ou zone
Spain								Espagne
Resident filings (per mil. pop.)	56	52	92	107	95	93	93	Dem. de rés. (par mil. d'hab.)
Grants of patents	9 115	686	2 769	2 773	3 235	2 561	2 308	Brevets délivrés
Patents in force	...	...	39 297	175 687	137 836	115 591	115 070	Brevets en vigueur
Sri Lanka								Sri Lanka
Resident filings (per mil. pop.)	2	4	8	11	...	10	13	Dem. de rés. (par mil. d'hab.)
Grants of patents	112	159	180	504	...	262	123	Brevets délivrés
Patents in force	...	...	...	...	...	...	710	Brevets en vigueur
Sudan								Soudan
Resident filings (per mil. pop.)	...	...	...	7	...	7	7	Dem. de rés. (par mil. d'hab.)
Grants of patents	...	...	174	125	190	196	164	Brevets délivrés
Patents in force	...	...	...	...	...	196	164	Brevets en vigueur
Sweden								Suède
Resident filings (per mil. pop.)	460	446	555	614	604	599	564	Dem. de rés. (par mil. d'hab.)
Grants of patents	5 681	1 541	1 911	1 380	588	889	866	Brevets délivrés
Patents in force	...	...	102 741	96 796	93 348	92 607	93 545	Brevets en vigueur
Switzerland								Suisse
Resident filings (per mil. pop.)	493	410	897	1 069	1 018	1 035	1 043	Dem. de rés. (par mil. d'hab.)
Grants of patents	6 421	1 303	...	741	677	687	617	Brevets délivrés
Patents in force	...	...	99 531	123 033	144 859	162 761	193 883	Brevets en vigueur
Syrian Arab Republic								République arabe syrienne
Resident filings (per mil. pop.)	...	9	6	...	...	11	...	Dem. de rés. (par mil. d'hab.)
Grants of patents	...	71	72	...	...	14	32	Brevets délivrés
Tajikistan								Tadjikistan
Resident filings (per mil. pop.)	...	6	4	1	...	...	...	Dem. de rés. (par mil. d'hab.)
Grants of patents	...	47	...	3	...	...	...	Brevets délivrés
Patents in force	...	...	...	248	...	237	...	Brevets en vigueur
Thailand								Thaïlande
Resident filings (per mil. pop.)	1	2	14	18	15	15	16	Dem. de rés. (par mil. d'hab.)
Grants of patents	45	470	553	772	1 286	1 364	1 838	Brevets délivrés
Patents in force	...	...	...	10 201	11 623	11 681	12 193	Brevets en vigueur
TFYR of Macedonia								ex-R.Y. de Macédoine
Resident filings (per mil. pop.)	...	50	26	13	...	...	...	Dem. de rés. (par mil. d'hab.)
Grants of patents	...	163	373	406	...	...	...	Brevets délivrés
Trinidad and Tobago								Trinité-et-Tobago
Resident filings (per mil. pop.)	...	19	1	...	3	2	2	Dem. de rés. (par mil. d'hab.)
Grants of patents	...	87	...	...	39	33	60	Brevets délivrés
Tunisia								Tunisie
Resident filings (per mil. pop.)	2	3	6	11	13	16	21	Dem. de rés. (par mil. d'hab.)
Grants of patents	...	141	338	620	552	589	583	Brevets délivrés
Turkey								Turquie
Resident filings (per mil. pop.)	3	3	15	48	67	74	85	Dem. de rés. (par mil. d'hab.)
Grants of patents	385	763	823	...	1 276	1 723	1 764	Brevets délivrés
Patents in force	...	...	...	24 969	53 908	54 673	63 575	Brevets en vigueur
Uganda								Ouganda
Grants of patents	26	...	...	...	1	...	...	Brevets délivrés
Patents in force	...	...	...	...	26	...	19	Brevets en vigueur
Ukraine								Ukraine
Resident filings (per mil. pop.)	...	93	75	56	54	50	50	Dem. de rés. (par mil. d'hab.)
Grants of patents	...	1 350	3 719	3 874	3 319	3 014	2 813	Brevets délivrés
Patents in force	...	...	37 336	24 622	26 183	25 737	24 760	Brevets en vigueur
United Arab Emirates								Émirats arabes unis
Resident filings (per mil. pop.)	...	...	...	...	5	4	...	Dem. de rés. (par mil. d'hab.)
Grants of patents	...	...	...	...	110	177	222	Brevets délivrés
Patents in force	...	...	...	...	561	653	673	Brevets en vigueur
United Kingdom								Royaume-Uni
Resident filings (per mil. pop.)	348	321	372	333	308	306	290	Dem. de rés. (par mil. d'hab.)
Grants of patents	20 880	9 473	10 159	5 594	4 986	5 464	5 602	Brevets délivrés
Patents in force	...	...	377 259	412 519	498 904	458 422	507 973	Brevets en vigueur
United Rep. of Tanzania								Rép.-Unie de Tanzanie
Grants of patents	30	...	3	1	4	1	...	Brevets délivrés
United States of America								États-Unis d'Amérique
Resident filings (per mil. pop.)	268	466	703	782	895	899	914	Dem. de rés. (par mil. d'hab.)
Grants of patents	71 661	101 419	143 806	219 614	300 678	298 407	303 049	Brevets délivrés
Patents in force	...	...	1 683 968	2 017 318	2 527 750	2 644 697	2 763 055	Brevets en vigueur

Region, country or area	1985	1995	2005	2010	2014	2015	2016	Région, pays ou zone
Uruguay								Uruguay
Resident filings (per mil. pop.)	21	11	7	7	11	8	...	Dem. de rés. (par mil. d'hab.)
Grants of patents	196	36	...	29	31	19	...	Brevets délivrés
Patents in force	...	...	...	877	646	606	...	Brevets en vigueur
Uzbekistan								Ouzbékistan
Resident filings (per mil. pop.)	...	46	10	13	11	9	11	Dem. de rés. (par mil. d'hab.)
Grants of patents	...	1 233	407	192	179	153	166	Brevets délivrés
Patents in force	...	...	1 263	1 253	1 141	1 081	977	Brevets en vigueur
Venezuela (Boliv. Rep. of)								Venezuela (Rép. boliv. du)
Resident filings (per mil. pop.)	13	...	...	...	...	...	...	Dem. de rés. (par mil. d'hab.)
Grants of patents	351	...	...	...	...	...	...	Brevets délivrés
Viet Nam								Viet Nam
Resident filings (per mil. pop.)	...	...	2	4	5	6	6	Dem. de rés. (par mil. d'hab.)
Grants of patents	...	56	668	822	1 397	1 388	1 423	Brevets délivrés
Patents in force	...	...	...	9 103	14 593	16 149	14 398	Brevets en vigueur
Yemen								Yémen
Resident filings (per mil. pop.)	...	...	1	1	1	...	1	Dem. de rés. (par mil. d'hab.)
Grants of patents	...	...	...	...	20	15	...	Brevets délivrés
Zambia								Zambie
Resident filings (per mil. pop.)	...	...	...	...	1	...	...	Dem. de rés. (par mil. d'hab.)
Grants of patents	74	43	14	12	23	...	...	Brevets délivrés
Patents in force	...	...	2 695	3 858	4 161	...	...	Brevets en vigueur
Zimbabwe								Zimbabwe
Resident filings (per mil. pop.)	4	5	...	...	...	1	...	Dem. de rés. (par mil. d'hab.)
Grants of patents	212	105	...	...	...	...	...	Brevets délivrés
OAPI²								OAPI²
Grants of patents	...	23	374	...	550	526	360	Brevets délivrés
Patents in force	...	...	...	...	2 112	2 184	2 220	Brevets en vigueur
ARIPO³								ARIPO³
Grants of patents	1	64	164	111	254	443	468	Brevets délivrés
Patents in force	...	...	...	...	2 550	2 964	3 421	Brevets en vigueur
EAPO⁴								EAPO⁴
Grants of patents	...	...	1 201	1 802	1 600	1 757	3 081	Brevets délivrés
EPO⁵								OEB⁵
Grants of patents	15 117	41 609	53 258	58 108	64 608	68 431	95 956	Brevets délivrés
GCC⁶								CCG⁶
Grants of patents	...	...	105	362	503	662	673	Brevets délivrés
Patents in force	...	...	...	...	3 609	3 242	4 308	Brevets en vigueur

Source:

World Intellectual Property Organization (WIPO), Geneva, WIPO statistics database, last accessed February 2018.

Source:

Organisation mondiale de la propriété intellectuelle (OMPI), Genève, la base de données statistiques de l'OMPI, dernier accès février 2018.

- For statistical purposes, the data for China do not include those for the Hong Kong Special Administrative Region (Hong Kong SAR), Macao Special Administrative Region (Macao SAR) and Taiwan Province of China.
- Members of the African Intellectual Property Organization (OAPI), which includes Benin, Burkina Faso, Cameroon, Central African Republic, Chad, Congo, Côte d'Ivoire, Equatorial Guinea, Gabon, Guinea, Guinea-Bissau, Mali, Mauritania, Niger, Senegal and Togo.
- Members of the African Regional Intellectual Property Organization (ARIPO), which includes Botswana, Eswatini, Gambia, Ghana, Kenya, Lesotho, Liberia, Malawi, Mozambique, Namibia, Rwanda, Sao Tome and Principe, Sierra Leone, Somalia, Sudan, Tanzania, Uganda, Zambia and Zimbabwe.
- Members of the Eurasian Patent Organization (EAPO), which includes Armenia, Azerbaijan, Belarus, Kazakhstan, Kyrgyzstan, the Republic of Moldova, the Russian Federation, Tajikistan and Turkmenistan.

- Pour la présentation des statistiques, les données pour la Chine ne comprennent pas la région administrative spéciale de Hong Kong (Hong Kong RAS), la région administrative spéciale de Macao (Macao RAS) et la province chinoise de Taïwan.
- Les membres de l'Organisation africaine de la propriété intellectuelle (OAPI) incluent: Bénin, Burkina Faso, Cameroun, Congo, Côte d'Ivoire, Gabon, Guinée, Guinée-Bissau, Guinée équatoriale, Mali, Mauritanie, Niger, République centrafricaine, Sénégal, Tchad et Togo.
- Les membres de l'Organisation régionale africaine de la propriété intellectuelle (ARIPO) incluent: Botswana, Eswatini, Gambie, Ghana, Kenya, Lesotho, Libéria, Malawi, Mozambique, Namibie, Ouganda, Rwanda, Sao Tomé-et-Principe, Sierra Leone, Somalie, Soudan, Tanzanie, Zambie et Zimbabwe.
- Les membres de l'Organisation eurasiennne de la propriété intellectuelle (EAPO) incluent: Arménie, Azerbaïdjan, Bélarus, Fédération de Russie, Kazakhstan, Kirghizistan, Moldavie, Tadjikistan et Turkménistan.

- | | | | |
|---|---|---|---|
| 5 | Members of the European Patent Organisation (EPO), which includes Albania, Austria, Belgium, Bulgaria, Croatia, Cyprus, Czechia, Denmark, Estonia, Finland, France, Germany, Greece, Hungary, Iceland, Ireland, Italy, Latvia, Liechtenstein, Lithuania, Luxembourg, Malta, Monaco, Netherlands, Norway, Poland, Portugal, Romania, San Marino, Serbia, Slovenia, Slovakia, Spain, Sweden, Switzerland, the Former Yugoslav Republic of Macedonia, Turkey and the United Kingdom. | 5 | Les membres de l'Organisation européenne des brevets (OEB) incluent: Albanie, Allemagne, Autriche, Belgique, Bulgarie, Croatie, Danemark, Espagne, Estonie, Finlande, France, Grèce, Hongrie, Irlande, Islande, Italie, L'ex-République yougoslave de Macédoine, Lettonie, Liechtenstein, Lituanie, Luxembourg, Malte, Monaco, Norvège, Pays-Bas, Pologne, Portugal, République tchèque, Roumanie, Royaume-Uni, Saint-Marin, Serbie, Slovaquie, Slovénie, Suède, Suisse, Tchéquie et Turquie. |
| 6 | Members of the Gulf Cooperation Council (GCC) Patent Office, which includes Bahrain, Kuwait, Oman, Qatar, Saudi Arabia and the United Arab Emirates. | 6 | Les États suivants sont membres de l'Organisation de la propriété intellectuelle pour la Conseil de coopération du Golfe (CCG) incluent: Bahreïn, Arabie saoudite, Émirats arabes unis, Koweït, Oman et Qatar. |